



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA JENIS PAKAN ALAMI TERHADAP PERTUMBUHAN BENIH IKAN BAWAL AIR TAWAR (COLOSSOMA MACROPOMUM)

ABSTRACT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan alami, *Pomacea canaliculata*, *Mysis relicta*, *Tubifex* sp, *Culex* sp, dan *Daphnia* sp terhadap pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup benih ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Aquatik, Fakultas Kedokteran hewan Universitas Syiah Kuala, pada tanggal 15 April hingga 16 Mei 2015. Metode penelitian secara eksperimental menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan lima perlakuan dan empat ulangan, perlakuan terdiri dari benih ikan bawal air tawar yang diberi pakan: *Pomacea canaliculata* (A), *Mysis relicta* (B), *Tubifex* sp (C), *Culex* sp (D). dan *Daphnia* sp (E). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pakan alami tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan bawal air tawar (*C. macropomum*).

Kata Kunci: *Colossoma macropomum*, pakan alami, pertumbuhan kelangsungan hidup.